

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织  
国际局



(43) 国际公布日:  
2005年9月29日 (29.09.2005)

PCT

(10) 国际公布号:  
WO 2005/091558 A1

(51) 国际分类号<sup>7</sup>: H04L 12/14

(21) 国际申请号: PCT/CN2005/000362

(22) 国际申请日: 2005年3月22日 (22.03.2005)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
200410032101.3 2004年3月24日 (24.03.2004) CN

(71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN).

(72) 发明人及:  
(75) 发明人/申请人(仅对美国): 林海 (LIN, Hai) [CN/CN]; 张科 (ZHANG, Ke) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN).

(74) 代理人: 北京德琦知识产权代理有限公司 (DEQI INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市海淀区知春路1号学院国际大厦7层, Beijing 100083 (CN).

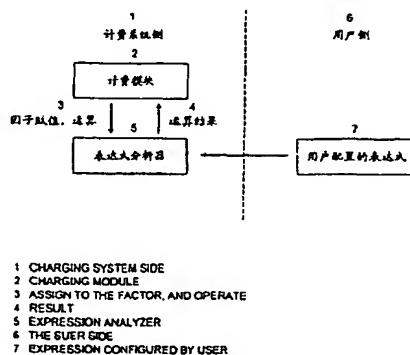
(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

本国际公布:  
— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期 PCT 公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: A METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING THE COMMUNICATION SERVICE CHARGING  
(54) 发明名称: 一种通信业务计费的实现方法及系统



WO 2005/091558 A1

(57) Abstract: In a method for implementing the communication service charging, the charging system comprises a charging module and a expression analyzer. Firstly, the charging module determines a elementary expression factor, and the user configures the expression according to the gives expression factor; the charging module analyzes each expression factor after reading the communication record, and transmits each value of expression factor to the expression analyzer; the expression analyzer operates the expression according to the expression configured by the user, and the value of expression factor transmitted from the charging moduule, finally returns the result to the charging module, and the charging module searches the corresponding charging rate according to the result to operate the charging. The present invention makes it more agile and convenient to set the charging rule, and improves the expajndability of the program. It supports the new service requirement rapidly, unifies the description of the charging strategy and reduces the maintenance work.

[见续页]

Best Available Copy